

中国铝业报

CHINALCO NEWS

一级报纸

国内统一连续出版物号 CN 41-0063 星期六 2025年5月31日 乙巳年五月初五

中国铝业集团有限公司主管 中国铝业报社出版 https://www.chinalco.com.cn 总第1340期



(今日中铝)微信公众号



(中铝报)视频号



"中铝集团"学习强国号

标普上调中铝股份独立信用评级

本报讯 5月27日,标普确认中铝股份“BBB”长期发行人信用评级,展望“稳定”;同时,将中铝股份独立信用状况从“bb+”上调至“bbb-”。

标普认为,得益于行业基本面支撑及中铝股份极致降本的战略,中铝股份在2023年至2024年每年债务减少约20%。鉴于国内铝消费需求的支撑以及产能上限的有利条件,标普预计未来两年铝价将保持坚挺。凭借在铝土矿、氧化铝和能源等关键原材料和产品的高自给率,中铝股份成本结构较行业平均水平更具韧性,预计2025年至2026年债

务将持续下降。铝价坚挺和成本优势将支撑中铝股份EBITDA(税前折旧及摊销前利润)稳定在300至350亿元,债务/EBITDA比维持在1.1至1.5倍健康水平。

标普是全球三大评级机构之一,负责对主权政府、企业、金融机构与各类债务工具进行信用评估。其评级结果被广泛应用于金融市场和商业合作领域。此次信用评级的提升,将进一步提升中铝股份在资本市场的形象和信誉,增强投资者信心,为中铝股份进一步拓宽融资渠道、降低融资成本、布局未来发展提供有力支撑。(郭志民 刘安然)

致中铝集团广大科技工作者的一封信

集团广大科技工作者:

孟夏嘉时,万物向荣。值此第九个“全国科技工作者日”来临之际,中铝集团党组向奋战在集团各条战线上的广大科技工作者致以节日的问候和崇高的敬意!

2024年以来,集团党组深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要讲话和重要指示精神,坚持把科技创新作为推动高质量发展的逻辑起点、核心基因,锚定“三个排头兵”目标,坚定实施“3+4+4+4”科技创新体系,科学布局“631”科研项目矩阵,全面强化产学研深度融合,持续营造最优创新生态,科技强“新中铝”建设迈出坚实步伐。集团成功获批高端有色金属材料创新联合体,新获国家科技进步奖二等奖2项、国防科技进步奖一等奖1项、中国专利奖3项,1家单位入选第二批启航企业,取得了多项重大科技成果,有效发挥了科技创新、产业控制、安全支撑作用。

一年来,集团广大科技工作者坚守“国家有所需、中铝有所为”的使命担当,书写了科技创新与产业创新深度融合的新篇章。你们勇当资源综合利用的“探路者”,聚力攻克低品位复杂资源高效利用技术,唤醒低品位铝土矿、氧化铝特矿、复杂铜钼矿等“沉睡资源”,为保障国家矿产资源安全提供了“中铝方案”。你们甘做关键金属材料的“破冰人”,成功研发出高性能铝、铜合金材料,攻克稀有稀散金属“卡脖子”关键技术,为国产大飞机、运载火箭、大型舰船等“国之重器”和战略性新兴产业提供了“中铝材料”。你们争当绿色转型升级的“先锋队”,实现电解铝直流电耗持续压降,赤泥综合利用率达到20%,建成新型连续炼铜示范产线,树起了全球有色金属绿色转型的“中铝标杆”。这些成绩的取得,凝聚着你们的智慧与心血,彰显了你们的追求与担当。在此,集团党组诚挚感谢你们的坚守与付出!

抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。当前,中铝正在加快建设世界一流有色金属集团,比以往任何时候都更加需要科技创新,比以往任何时候都更加需要科技人才。希望你们继续弘扬科学家精神,争做科技创新的先行者、科技成果的转化者、科学精神的传播者,矢志不渝攻关“卡脖子”难题,勇闯科技创新“无人区”,抢占关键核心技术制高点,大力培育和发展新质生产力,全力塑造高质量发展新优势,为谱写中国式现代化中铝篇章作出新的更大贡献。

集团党组将一如既往地大力支持科技创新,持续提升平台能级、优化科研生态、促进成果转化,持续营造尊重人才、尊重知识、尊重创造的浓厚氛围,全力把“第一资源”转化为“第一动力”,让大家在集团的创新沃土上成长成才、施展抱负、收获成功、实现梦想。

最后,衷心祝愿广大科技工作者节日快乐、身体健康、工作顺利、阖家幸福!

中共中国铝业集团有限公司党组
2025年5月30日

简明新闻

段向东与中国有研党委书记、董事长赵晓晨会谈

本报讯 5月27日,中铝集团党组书记、董事长段向东与中国有研党委书记、董事长赵晓晨在京举行会谈。双方围绕关键核心技术攻关、科技创新平台共建、科研成果转化孵化等领域开展深入交流。中铝集团党组成员、副总经理、中国铜业董事长田永忠,中铝集团总经理助理、中铝高端党委书记、董事长范云强,中国有研党委副书记、总经理艾磊,科技委副主任熊柏青,副总经理毛昌辉参加会谈。

段向东对中国有研长期以来给予中铝集团的大力支持表示感谢,并介绍了中铝集团产业发展情况。他说,近年来,中铝集团深入贯彻落实习近平总书记“2·26”重要批示和对中铝的重要批示精神,聚焦“四个特强”,围绕“四大矿产资源+”产业、“双金属”产业、“双材料”产业、四大服务产业等核心战略产业,加快推动高质量发展。中铝集团与中国有研拥有良好的合作基础,希望双方充分发挥各自优势,健全完善日常沟通访问机制,以项目为牵引细化合作清单,进一步加强技术攻关、平台建设、成果转化等方面的深度合作,共同谱写合作共赢新篇章。

赵晓晨感谢中铝集团一直以来的信任和支持,回顾了双方合作历史,介绍了中国有研科技创新发展与成效。他表示,中铝集团是中国有研的重要合作伙伴,希望双方巩固深化长效合作机制,在自主创新、人才培养、新材料研制、项目申报等方面深挖合作潜力,不断深化科研协同,推动双方合作向更深层次、更宽领域、更高水平不断迈进。双方有关部门、企业负责人参加会谈。(宋士勇)

中铝集团团委召开常委会暨共青团系统深入贯彻中央八项规定精神学习会

本报讯 5月27日,中铝集团团委召开常委会暨共青团系统深入贯彻中央八项规定精神学习会,集中学习习近平总书记给谢依特小学边支教西部计划志愿者服务队队员重要回信精神和上级关于共青团系统落实深入贯彻中央八项规定精神学习教育部署要求。中铝集团团委常委深入汇报,并提出整改落实措施。

会议强调,中铝集团共青团系统要把学习教育摆在突出位

置,党员干部都要带头懂规矩、知敬畏,深刻领会加强作风建设的重要性;要带头查问题、找差距,充分认识从严治团的必要性;要带头抓整改、重实效,不断增强严守纪律规矩的自觉性。各级团组织要深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重大论述和中央八项规定及其实施细则精神,团组织书记要带动本单位党员团干部一体推进学查改,推进全面从严治党向基层延伸。(李哲 慕江鑫)

中铝集团党组深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作专班专题研究查摆问题整改落实工作

本报讯 (见习记者 黎佩佩)5月28日,中铝集团党组召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作专题会议,传达学习习近平总书记关于学习教育的重要讲话精神及中央层面学习教育重要文件精神,总结中铝集团学习教育阶段性推进情况,研究《中铝集团党组领导班子查摆问题整改清单》问题整改落实情况,一体推进学查改,抓深抓实下一步学习教育工作。中铝集团党组书记主持会议,党组成员、纪检监察组组长参加会议。会议强调,各级党组织要持续深化

作风建设,从“小切口”着手,精准发力,推进作风建设走深走实。要立足检视问题“关键点”,以“严”的要求深挖问题根源,以高标准进行整治,确保问题整改的时效性。要结合典型案例,用“身边案”教育警醒“身边人”,督促党员干部对照典型案例深入剖析,深入检视、深入反思,从反面教材中受警醒。要充分发挥领导干部示范引领作用,以上率下,强化沟通,层层传导压力,形成上下联动、整体推进的良好局面。会议要求,各级党组织理论武装要

再深化,更加注重学习实效。要强化化学深学透,深化以案促学、抓好以讲促学,教育引导广大党员干部增强贯彻落实自觉,把“他律”转化为“自律”,内化为日用而不觉的言行规则。工作责任要再压实,更加注重任务落地。要在同频共振、同题共答、同向发力上下功夫、抓落实、见实效,持续以责任到位推动工作到位。问题查摆要再聚焦,更加注重找准问题。要以上率下找深问题、多措并举找全问题、敞开大门找准问题,动态更新问题清单,将“显性”和“隐性”问题查

摆到位,把群众满意度作为检验学习教育成效的“试金石”。整改整治要再加大,更加注重常态长效。要做到问题整改要抓实、突出问题要抓严、标本兼治要抓长,以整改实效推动作风建设向纵深发展。

中铝集团总经理助理、纪检监察组副组长,相关部门主要负责人,工作专班各小组组长、督导组组长参加会议。

锲而不舍落实中央八项规定精神

中铝集团与中国移动签署战略合作协议 段向东王石磊与杨杰何飏座谈并见证签约

本报讯 (记者 郭志民)5月30日,中铝集团与中国移动在北京签署战略合作协议。中铝集团党组书记、董事长段向东,党组副书记、总经理王石磊与中国移动党组书记、董事长杨杰,党组副书记、总经理何飏座谈并见证签约。中铝集团党组成员、总会计师王欣,中国移动党组成员、副总经理陈怀达代表双方签署协议。

段向东对中国移动长期以来给予中铝集团数字化发展的关心支持表示感谢,并介绍了中铝集团在数字化转型和人工智能应用方面取得的成效,回顾了双方合作情况。他表示,近年来,中铝集团与中国移动开展了多领域多层次交流合作,取得了一系列丰硕成果,构筑了良好合作基础。希望双方充分发挥各自优势,在巩固原有合作基础上,进一步在数字基础设施、人工智能、产线数智化、管理数智化、网络安全及自主可控、国际业务等方面深化合作,携手促

进科技创新和产业创新深度融合,在落实党中央决策部署中携手打造中央企业合作共赢新样板新典范。

杨杰感谢中铝集团对中国移动的信任和支持,并介绍了中国移动的基本情况和业务优势。他表示,中国移动牢

共同发展的原则,充分发挥各自人才、技术及市场资源等优势,在数字基础设施、人工智能、产业数智化、管理数智化、网络安全及自主可控、国际业务等领域共同探索合作新模式,实现



▲图为签约仪式现场。

郭志民 摄

洛阳铜加工自主研发新材料填补国内空白

本报讯 近日,洛阳铜加工成功攻克关键真空熔炼铜合金带材,研发出新能源汽车用高导电应力松弛铜合金带材,填补了国内空白,一举打破了国外厂商在该领域的长期垄断。

近年来,洛阳铜加工加大关键技术攻关力度,积极开展高端铜基新材料产品研发,努力实现技术自主可控。该公司研发的高性能新能源汽车高

端连接器专用铜合金材料凭借卓越的性能与显著的成本优势,一经推出就迅速赢得了市场广泛认可,在为下游客户节省30%加工成本的同时,助力洛阳铜加工在相关细分领域的市场占有率跃居行业领先地位。

(许利民)



▲图为操作人员将新研制的高性能铜合金材料吊往下道工序。
▶图为操作人员紧盯流程细节,确保新产品入库质量。
许利民 摄

本报讯 近日,中铝集团党组对2025年“反腐倡廉宣传教育月”活动作出安排部署。

此次活动以“清风正气护航‘新中铝’ 优良作风涵养‘廉生态’”为主题,定于6月1日至6月30日开展。中铝集团党组要求所属各级党组织结合开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育、“清风行动3.0”等工作,聚焦“六个一”活动,教育引导广大干部职工知敬畏、存戒惧、慎言行,树新风,着力营造风清气正的良好政治生态。

开展一次理论学习。深入学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想、关于加强党的作风建设的重大论述和重要批示指示精神,深刻理解中央八项规定及其实施细则精神的核心要义和实践要求,推动党员干部增强定力、养成习惯,以优良作风凝心聚力、干事创业。

开展一次警示教育。召开党风廉政建设警示教育大会,通报违反中央八项规定精神典型案例,组织干部职工观看违纪违法典型案例警示教育片,结合身边人、身边事深入剖析反面典型案例,让干部职工受警醒、明底线、知敬畏。

开展一次重点对象廉洁谈话。采取“一对一”“一对多”等方式,对各级“一把手”和新提拔干部、年轻干部、关键岗位干部以及权力集中、资金密集、资源富集岗位干部等重点对象,开展一次廉洁谈话,抓早抓小、防微杜渐。

开展一次制度建设“回头看”。重点查看落实中央八项规定精神的配套制度是否符合最新法规政策、是否落实“上位法”要求,查看是否刚性执行制度、是否存在监管盲区 and 廉洁风险。对于发现的问题,要立行立改,及时识别廉洁风险、堵塞管理漏洞,进一步扎紧制度的“笼子”,筑牢廉洁“篱笆”。

开展一次集中整治。突出目标导向、问题导向、效果导向,重点整治本单位职工群众反映强烈的违反中央八项规定及其实施细则精神的突出问题,深入查找问题、动真碰硬抓好整改。

开展一次家庭助廉。强化家庭监督意识,发放《家庭助廉倡议书》,明确“三过问”(异常收入来源必问、高档礼品往来必问、违规请托行为必问)和“四不两管促”(不干涉职权行使、不收受利益输送、不参与商业应酬、不炫耀职务便利;督促遵规守纪、督促慎交朋友),引导家属当好“监督员”“守门员”,构建家庭拒腐防变“第一道防线”。(鲍玉路)

中铝集团2025年「反腐倡廉宣传教育月」活动启动

总编辑 聂震

本报今日四版

新闻热线 010-82294628

传真 010-82298640

电子信箱 zhm_guo@chinalco.com.cn

本版编辑 郭志民

奋力打头阵 阔步走在前

——经济大省挑大梁观察

□ 魏玉坤 潘 洁

经济大省，是稳住国民经济基本盘的“压舱石”和拉动经济增长的“火车头”。

今年全国两会上，习近平总书记强调，圆满实现“十四五”发展目标，经济大省要挑大梁，并深刻阐明经济大省挑大梁必须把握好的着力点。

面对复杂严峻的外部环境，经济大省深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，迎难而上、勇挑重担、开拓创新，以推进高质量发展的实际行动和实际成效，有效应对风险挑战、牢牢把握发展主动，在全国发展大局中打头阵、勇争先、走在前、作示范。

应对复杂变局 奋力挑起大梁

行走在“世界超市”浙江义乌国际商贸城，随处可见选货比价的外国采购商，经营户们忙着接待客户、洽谈生意。

面对外部不确定性，浙江通过开展跨境电商新市场拓展行动，举行外贸优品进商圈、进商超、进电商对接会等方式，护航外贸企业“两条腿”走路。今年前4个月，全省外贸进出口额同比增长6.6%，增速高于全国。

国际形势风云变幻，经济大省必须稳住阵脚。

广东借“广交会”助企业开拓海外市场，山东举办展会支持外贸企业拓内销，江苏多地优化服务织密企业“出海”新通道……这些举措从稳存量和拓增量双向发力，加快推动内外贸一体化。

在国际贸易版图中，经济大省的地位愈发凸显：一季度，广东、江苏、山东等经济十强省份累计实现进出口总额超7.8万亿元，占全国的比重升至76%。

内需是经济发展的基本动力。越是外部环境复杂严峻，越要做强国内大循环，以国内大循环的内在稳定性和长期成长性对冲国际循环的不确定性。

于关键处发力释放内需潜力，江苏消费品以旧换新品类扩围至58类，广东部



图为2025年4月2日，一架阿塞拜疆丝绸之路西部航空公司的货机停靠在郑州新郑国际机场停机坪上。

新华社记者 李嘉南 摄

署实施健康消费专项行动，四川加强重点项目实施调和要素保障……一季度，经济十强省份社会消费品零售总额占全国比重升至65%，投资规模保持稳步增长。

经济大省坚定不移力好自己的事，以高质量发展的确定性应对外部环境急剧变化的不确定性，挑大梁起势有力。一季度，经济十强省份累计实现GDP超过19万亿元，占全国经济总量的比重超过61%。从经济增速看，十强省份中有7个高于全国5.4%的增速。

“在复杂发展环境中继续担当‘压舱石’，既体现了经济大省的实力和优势，也彰显了中国国民经济强大的韧性和潜力。”清华大学中国发展规划研究院常务副院长董煜说。

聚力创新提质 把握发展主动

经济大省产业基础深厚、创新资源集

聚，要“在推动科技创新和产业创新融合上打头阵”，在化危为机中赢得主动。

新一代人造太阳“中国环流三号”原子核和电子温度均突破1亿摄氏度，试验时速达450公里的复兴号动车组样车接受验证，第二艘国产大型邮轮爱达·花城号顺利完成坞内起浮……一系列创新突破，标志着经济大省“打头阵”的奋斗姿态。

在四川成都，转化医学国家重大科技基础设施（四川）持续攻关生物治疗前沿；在宜宾，以欧阳明高院士工作站技术为支撑的四川首个固态电池产业园加紧建设。

为让更多科技成果从实验室走向大市场，四川、江苏、湖北等经济大省从支持企业建设概念验证中心、培育技术转移经理人队伍、完善资金要素保障等多方面发力，积极探索科技成果转化新路径。

一季度，浙江、四川、河南、福建等多数经济大省规模以上高技术制造业增加

值实现两位数增长，战略性新兴产业、未来产业加快崛起，为经济发展持续注入新动能。

深化改革开放 增强内生动力

体量大、基础稳、要素强，经济大省是改革开放的先行者。挑大梁，就要“在推进深层次改革和高水平开放上勇争先”。

更大力度破除地方保护。浙江部署开展破除地方保护和市场分割专项行动，制定招标投标等重点领域公平竞争审查指引；江苏建立省级民间投资重点产业项目库，保障民营企业享受同等待遇。

统筹谋划财税金融体制改革。湖南深化零基预算改革，推动实现省市县和各类资金全覆盖；湖北计划首批设立规模达10亿元的信用贷款风险补偿资金池，对合作银行信用贷款风险损失实施补偿，以引导银行对中小企业开展商业价值信用贷款。

瞄准改革重要领域、关键环节，经济大省先行先试、勇于突破，加快建立健全制度规则，着力破除制约高质量发展的体制机制障碍，畅通经济循环。

面对全球化逆流，扩大高水平对外开放，这是经济大省的坚定选择。

上海试点通过再贴现窗口支持人民币跨境贸易融资，广东有序推动符合条件的外商独资医院在广州、深圳落地，福建厦门试点取消应用商店、互联网接入等服务业务的外资股比例限制……主动对接国际高标准经贸规则，稳步推进制度型开放，合作共赢之路越走越宽广。

征程万里风正劲，百尺竿头再奋进。

经济大省挑大梁、走在前，全国各地蓄势能、激活力，中国经济必将在推进高质量发展中赢得主动、赢得未来。

摘自新华社网

财经聚焦

前4个月增速较一季度提高0.6个百分点——

工业企业利润加快恢复

□ 熊 丽

国家统计局数据显示，前4个月，规模以上工业企业利润增长1.4%，较一季度加快0.6个百分点，延续恢复向好态势。在41个工业大类行业中，有23个行业利润同比增长，增长面近六成。4月份，全国规模以上工业企业利润同比增长3.0%，较3月份加快0.4个百分点。

国家统计局工业统计师于卫宁表示，各地区、各部门加快落实更加积极有为的宏观政策，有力有效应对外部挑战。4月份，工业生产实现较快增长，带动规模以上工业企业利润增长加快。特别是以装备制造业、高技术制造业为代表的新动能行业利润增长较快，彰显工业经济发展韧性。

随着工业产业优化升级深入推进，装备制造业效益持续提升。前4个月，装备制造业利润同比增长11.2%，较一季度加快4.8个百分点，拉动全部规模以上工业利润增长3.6个百分点，拉动作用较一季度增强1.6个百分点，对规模以上工业利润增长的引领作用突出。从行业看，装备制造业的8个行业中，有7个行业利润实现两位数增长，6个行业较一季度增速加快，其中，仪器仪表、电气机械、通用设备、电子等行业利润分别增长22.0%、15.4%、11.7%、11.6%，较一季度分别加快6.7个、7.9个、2.2个、8.4个百分点。

高技术制造业利润增长加快。前4

个月，高技术制造业利润同比增长9.0%，较一季度加快5.5个百分点，增速高于全部规模以上工业平均水平7.6个百分点。从行业看，随着制造业高端化持续推进，生物药品制品制造、飞机制造等行业利润同比增长24.3%、27.0%；“人工智能+”行动深入推进，半导体器件专用设备制造、电子电路制造、集成电路制造等行业利润分别增长105.1%、43.1%、42.2%；智能化产品助力数智化转型，相关的智能车载设备制造、智能无人飞行器制造、可穿戴智能设备制造等行业利润分别增长177.4%、167.9%、80.9%。

“两新”政策效应持续显现。前4个月，各地区各有关部门用足用好超长期特别国债资金，推动“两新”加力扩围政策继续显效。在大规模设备更新相关政策带动下，专用设备、通用设备行业利润同比分别增长13.2%、11.7%，合计拉动规模以上工业利润增长0.9个百分点。其中，电子和电气机械专用设备制造、通用零部件制造、采矿冶金建筑专用设备制造等行业利润快速增长，增速分别为69.8%、24.7%、18.3%。消费品以旧换新政策加力扩围效果明显，家用电器具专用配件制造、家用厨房电器具制造、非电力家用器具制造等行业利润分别增长17.2%、17.1%、15.1%。

于卫宁表示，总体看，前4个月规模



图片来自《经济日报》

以上工业企业利润稳定恢复，展现出我国工业强大韧性和抗冲击能力。但也要看到，国际环境变数仍多，需求不足、价格下降等制约因素仍然存在，工业企业效益稳步恢复的基础还需继续巩固。下

阶段，要深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，推动科技创新和产业创新融合发展，优化调整产业结构，加快传统产业转型升级，培育壮大新兴产业，促进工业企业效益持续恢复向好。

摘自《经济日报》

推动铝产业绿色发展

证监会同意铸造铝合金期货和期权注册

□ 董依菲

1吨铸造铝合金的碳排放量约为电解铝（火电）的3.6%，可节约3.4吨标准煤和22吨水。

中国有色金属工业协会副秘书长、再生金属分会副会长兼秘书长王吉位表示，铸造铝合金将成为我国再生金属产业第一个在期货市场上市的品种，对打造产业更好生态具有重要意义。近年来，我国再生铝产业加速发展，规模处于全球领先地位。数据显示，2020年至2024年，我国再生铝产量从740万吨增至1055万吨，年均复合增长率为9.3%，占我国铝金属总供应的比例从16.6%增至19.3%，累计替代铝矿产资源2.2亿吨，与生产电解铝相比减少二氧化碳排放近6亿吨，在节能降碳领域贡献突出。

业内人士普遍认为，此次证监会同意上期所铸造铝合金期货和期权注册，是做好金融“五篇文章”的有力举措，有助于促进我国铝产业的绿色低碳发展，进一步完善废铝循环利用的

市场标准，助力构建绿色低碳循环经济体系。绿色发展是新型工业化的重要特征，也是新发展理念的重要体现，铸造铝合金期货和期权上市将为期货市场助力新型工业化发展提供有力支持。

王吉位表示，在上期所不懈努力下，铸造铝合金期货和期权即将上市，首先有利于为我国再生铝产业提供一个新的透明、高效的定价工具，通过市场化机制及时反映产品供需，推动产品质量和产业结构优化；其次，产业链相关企业将利用金融工具更好地控制价格风险、盘活现货资金，解决企业成本高、账期长等难题，提升企业抗风险能力；最后，有利于加强现货市场的标准化引领和规范发展，引领铝产业链进一步向高质量发展方向迈进。

国泰君安期货研究所所长助理王蓉表示，再生铝作为铝产业链的重要一环，其价格深受铝价影响，涨跌幅性与其自身基本面密切相关。目前铸造铝合金现货

市场缺乏公开、统一、有效的定价机制，其价格的透明度、公允性难以得到产业链企业普遍认可。铸造铝合金期货和期权的上市将进一步优化再生铝现货定价机制。

国信期货首席分析师冯马达表示，我国作为世界铝工业大国，已建成“铝土矿—氧化铝—电解铝—铝加工—铝应用—再生铝”完整产业链。上期所即将推出的铸造铝合金期货和期权品种，将与已上市的氧化铝期货（AO）、电解铝期货（AL）及相关期权产品一起，为铝产业链上中下游提供覆盖面更广的期货和期权产品序列，并通过协同效应为铝产业链相关实体企业提供更高效的價格风险管理工具，助力构建绿色低碳循环经济体系和全国统一大市场。

下一步，上期所将在中国证监会统一部署下，持续加强监管、防范风险，促进期货市场平稳运行和高质量发展，助力维护产业链供应链安全，更好服务实体经济高质量发展。

摘自《期货日报》

经济时评

近期，我国在高端材料领域技术取得不少突破，比如，河钢镍基合金热轧宽幅板材打破国外垄断；首个实现量产和装车应用的车身铝合金牌号正式颁发，打破了我国汽车用铝板长期采用美国

和欧洲材料牌号体系的困境。此外，近年来通过引进消化吸收国际先进技术与自主创新相结合，我国在航空航天及国防军工使用的铝合金和钛合金、汽车轻量化使用的高强度钢和铝合金等关键

领域技术也取得突破。高端材料领域技术能实现这些突破绝非偶然。面对全球贸易保护主义和产业升级需求的双重压力，我国统筹部署推动科技创新和产业创新深度融合，以《“十四五”原材料工业发展规划》为指引，通过强化国家战略科技力量、建设制造业创新中心、完善关键材料

攻关机制等系统性布局，推动高端金属材料产业实现跨越式发展。高端材料是高端制造业的“基因密码”，高端制造业的发展离不开高端材料的突破性进展。材料性能提升可以直接带来高端装备能力的跃升，决定着装备制造的核心竞争力。例如，在新能源汽车领域，轻量化铝合金使整车减重近30%，续航里程提升近20%；在半导体产业，高纯度硅材料支撑着芯片性能提升。

当前，我国高端材料产业仍面临多重挑战，比如高端材料研制仍以仿制为主，缺乏原创技术和材料正向设计能力，很容易陷入“落后—仿制—再落后”的恶性循环；科技创新和产业创新融合不够，导致新材料从“实验室样品到规模化产品”的转化不够通畅；国际标准领域话语权不足，一些发达国家通过技术标准壁垒制约我国材料产业全球化布局。面对航空航天、轨道交通、高端芯片等战略性新兴产业对先进材料不断增长的需求，我国发展新材料产业必须走好自主创新之路。

一方面，坚持问题导向和系统观念，提升高端材料原始创新能力，通过数字化材料设计，提升材料正向研发能力，以材料性能跃升提升我国先进制造业核心竞争力。提升“材料产业+高端制造”全产业链创新能力，构建由“科研机构+材料生产企业+装备制造企业”组成的创新联合体，强化科技创新和产业创新的深度融合，从材料设计的源头出发，对合金设计、材料制备、装配制造、检测评价、应用考核等全链条进行研发，贯通技术链，打造创新链，对接产业链，实现材料升级与高端

零部件的同步突破。另一方面，加强标准引领。在推动高端材料原始创新和应用验证的同时，及时推进标准研制工作，不断提升关键领域标准供给能力，积极主导或参与国际标准制定，推动我国优势产品或技术标准转化为国际标准，提升国际竞争话语权。

摘自《经济日报》

经济信息

国务院常务会议部署推进制造业绿色低碳发展

据《经济参考报》消息 5月23日召开的国务院常务会议，审议通过《制造业绿色低碳发展行动方案（2025—2027年）》，并就推进制造业绿色低碳发展作出部署。

会议指出，推进制造业绿色低碳发展是大势所趋，要加快绿色科技创新和先进绿色技术推广应用，强化新型工业化绿色底色。

中国信息协会常务理事、国研新经济研究院创始院长朱克力认为，会议作出的系列部署着眼全球产业变革与国内经济转型的双重逻辑。全球气候治理深化要求制造业必须走绿色化道路，国内经济从高速增长转向高质量发展，也需要通过绿色技术重塑产业竞争力。

会议对传统产业和新兴产业的绿色低碳发展均提出要求，提出“要推进传统产业深度绿色转型，结合大规模设备更新等政策实施，积极

应用先进装备和工艺，加快重点行业绿色改造升级”“要引领新兴产业高起点绿色发展，加大清洁能源、绿色产品推广，提升资源循环利用水平”。

“传统产业并非落后的代名词，可以通过工艺革新、装备升级、管理优化实现存量焕新。”朱克力认为，传统产业转型的着力点在于以系统性思维推动生产全链条的绿色再造。其中，大规模设备更新政策是撬动绿色改造的关键杠杆。政策落地需注重靶向性，聚焦高耗能行业优先更新低效设备，配套财税政策激励降低企业成本。同时，设备更新需要与数字化、智能化深度融合，实现能效提升的边际收益最大化。

此外，会议还提出，要加强共性技术攻关，完善重点领域标准，优化相关政策，健全绿色制造和服务体系，更好支持和帮助企业转型升级。

稳岗扩岗企业将获更多金融支持

据中国政府网消息 近日，人力资源和社会保障部印发《关于进一步加大金融助企稳岗扩岗力度的通知》，围绕降低申请门槛、扩大对象范围、提高授信额度、降低利率水平、创新贷款模式五方面，对稳岗扩岗专项贷款政策进行了升级，为小微企业等经营主体注入发展动能，为稳定和扩大岗位提供政策保障。

稳岗扩岗专项贷款，2022年由人力资源和社会保障部会同中国银行联合设立，用于支持实体经济和劳动密集型小微企业稳定和扩大就业岗位。专项贷款设立以来，中国银行已累计为8万家小微企业发放稳岗扩岗贷款超6400亿元，帮助小微企业稳定扩大岗位530万个，充分发挥了金融对稳就业、扩就业的支持与引导作用。中国人事科学研究院就业创业与政策评价研究室副主任黎宇介绍，在两年多的实践基础上，此次稳岗扩岗专项贷款政策完善扩围，拓宽了各类经营主体

的融资渠道，引导它们履行稳岗扩岗社会责任。

更新的贷款政策将申请条件由用工人数不减少，放宽到用工人数减少水平低于上年度城镇调查失业率控制目标。部分波动性、季节性行业企业只要用工人数减少水平低于上年度城镇调查失业率控制目标，仍能符合专项贷款申请条件，获得金融支持。

授信额度也提高了。具体来看，小微企业最高可申请的稳岗扩岗专项贷款单户授信额度由3000万元提高至5000万元。对符合条件的个人稳岗扩岗专项贷款，给予单户授信额度最高1000万元。与此同时，《通知》明确，在符合风险定价原则和监管合规要求的前提下，原则上贷款利率最高不超过4%，最低可至2.9%。黎宇表示，这有利于降低企业融资成本，为企业扩大生产规模、优化经营结构提供资金支持，更有利于对就业岗位的创新与稳定。

生态环境法典编纂取得阶段性成果

据新华社消息 生态环境部近日召开5月例行新闻发布会，生态环境部法规与标准司司长赵柯表示，生态环境法典编纂在我国的环境立法史上是一个非常重要的里程碑，生态环境部全力配合立法机关推动法典编纂工作，目前已经取得阶段性成果。

赵柯介绍，《生态环境法典（草案）》保留了经过实践检验行之有效的制度措施。现在的法典草案中，生态环境影响评价、大气污染防治、水污染防治等章节都保留了现行法律的核心内容，保持了法律的相对稳定

性。同时，解决了管理实践中的痛点难点问题。比如，赋予了县级分局独立的执法权，强化了第三方监测机构的监管，对环评机构关键岗位人员提出了要求等。

近年来，生态环境领域立法工作取得显著成效，推出相关法律30多部，占现行法律总数的十分之一。生态环境法律法规体系以环境保护法为统领，涵盖了水、气、声各类污染要素，以及山水林田湖草沙等各类自然生态系统。法典颁布以后，将取代环境保护法，统领生态环境法律法规体系。

“以一为基谋新局 勇争第一创价值” 主题大讨论系列特别策划之九

特别
策划六
大
子
项
工
程
之
「
理
论
铸
魂
工
程
」以
一
为
基

勇
争
第
一

深度学习

深入学习领会习近平 文化思想的核心要义

(接上期)

坚定文化自信

坚定文化自信,是事关国运兴衰、事关文化安全、事关民族独立性的重大问题。在漫长的历史长河中,中华民族生生不息、绵延发展,饱受挫折又浴火重生。每当重大历史关头,中华文化都能感时势之变化、立时代之潮头、发时代之先声,为中华民族注入前行动力。

习近平总书记指出,“坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信,说到底是要坚定文化自信。文化自信是更基本、更深沉、更持久的力量”,将文化自信提升到一个新的历史高度。对于当今世界文化激荡展现的新态势,习近平总书记指出,无论哪一个国家、哪一个民族,如果不珍惜自己的思想文化,丢掉了思想文化这个灵魂,这个国家、这个民族是立不起来的。

——对于马克思主义,坚持守正创新、走自己的路,彰显出高度的文化自信。守正才能不迷失方向、不犯颠覆性错误,创新才能把握时代、引领时代。党的十八大以来,我们党不断深化对中国特色社会主义文化的认识,坚定不移走出了一条中国特色社会主义文化发展道路。历史和实践充分证明,这是一条推动社会主义文化繁荣兴盛的唯一正确的道路。

——对于中华优秀传统文化,坚持创造性转化、创新性发展,彰显出高度的文化自信。不忘历史才能开辟未来,善于继承方能善于创新。进入新时代,我们党坚持古为今用、推陈出新,兼收并蓄、择善而从;坚持从历史走向未来,从赓续中华文脉中不断开拓前进;坚持百花齐放、百家争鸣,不断推进中华优秀传统文化的创造性转化、创新性发展,使其在新时代焕发出蓬勃生机和独特魅力。

——对于不同文明,坚持开放包容、交流互鉴,彰显出高度的文化自信。开放包容是文明发展的活力来源,也是文化自信的显著标志。习近平总书记指出,中华文明自古就以开放包容闻名于世,在同其他文明的交流互鉴中不断焕发新的生命力。

中华文明从来不用单一文化替代多元文化,而是由多元文化汇聚成共同文化,在兼收并蓄中历久弥新。今天,我们比以往任何一个时代都更有能力、更有条件破解“古今中西之争”,只要一以贯之地坚持精神上的独立自主,不忘本来、吸收外来、面向未来,积极主动地学习借鉴世界一切优秀文明成果,必能铸就中华文化新的辉煌。

“两个结合”拓展文化根基

2023年6月,习近平总书记在文化传承发展座谈会上对“两个结合”特别是“第二个结合”的一系列重大理论和现实问题作了全面系统的阐述,指出:“历史正反两方面的经验表明,‘两个结合’是我们取得成功的最大法宝。”这是我们在探索中国特色社会主义道路中得出的规律性认识。

马克思主义为我们认识世界、改造世界提供了强大思想武器。中华优秀传统文化是中华文明的智慧结晶和精华所在。在长期实践探索和理论创新的基础上,我们党深刻认识到,只有坚持“两个结合”,才能正确回答时代和实践提出的重大问题,始终保持马克思主义的蓬勃生机和旺盛活力。

“两个结合”是推进马克思主义中国化时代化的根本途径。习近平总书记强调,马克思主义中国化时代化这个重大命题本身就决定,我们决不能抛弃马克思主义这个魂脉,决不能抛弃中华优秀传统文化这个根脉。

新时代的文化建设坚持从中国的客观实际和丰富实践出发,坚守马克思主义的“魂”和中华优秀传统文化的“根”,既继承和创新马克思主义文化理论,又吸收和发展中华优秀传统文化,把马克思主义思想精髓同中华优秀传统文化优秀因子贯通起来,深化了我们对社会主义文化建设的规律性认识,开辟了马克思主义中国化时代化新境界。

(未完待续)
来源:新华网

党组声音

始终把党的政治建设摆在首位,坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,深化落实“第一议题”制度,健全贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神闭环机制,确保党中央决策部署在中铝集团落地见效。健全“四个以学”长效机制,巩固拓展主题教育成果,引导广大党员干部在深化内化转化上下功夫。

——中铝集团党组书记、董事长段向东在中铝集团二届三次职工代表大会暨2024年度表彰大会上的讲话

热议

凝心铸魂汇聚奋进力量

中铝科学院党委始终将学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务,坚持领导干部带头示范、坚持学习形式守正创新、坚持学用相长知行合一,不断深化内化转化上求实效、下真功。中铝科学院构建“12356”党建工作体系,实施政研课题“揭榜挂帅”,开展年度主题大讨论“六个一”特色活动,纵深推进“1166”中铝文化浸润工程,让党的创新理论真正成为凝聚思想共识的“强磁场”、坚定党性修养的“定盘星”、指导科研实践的“指南针”,持续营造广泛深厚的学习氛围,团结带领广大科研人员矢志不渝跟党走,以党建“红色引擎”驱动科技创新中心工作高质量发展,在突破关键核心技术“无人区”、攻克国家重大专项“硬骨头”、构筑中铝集团战略支撑“新高地”中彰显使命担当,持续书写科技报国的时代答卷。

中铝科学院党委书记、工会主席 王光辉

以理论铸魂推动文化浸润开花结果

“理论铸魂工程”是确保文化浸润落地见效的关键一环。山东铝业党委把学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想摆在首要位置,深化“第一议题”制度,以党的创新理论武装头脑、指导实践,把改革发展航向;加强政研课题研究,探索符合山铝实际的绿色低碳高质量发展之路,筑牢转型升级理论根基;抓实“以一为基谋新局 勇争第一创价值”主题大讨论,凝聚发展共识,激发创新活力;强化形势任务教育,让员工清晰了解行业动态和企业面临的机遇挑战,增强责任感和使命感。通过“理论铸魂工程”,山东铝业党委持续提升干部员工的思想境界和理论水平,为新时代山铝绿色低碳高质量发展注入强大精神动力,推动文化浸润在企业落地生根、开花结果。

山东铝业党委副书记、总经理,中铝山东总经理 秦念勇

理论铸魂促发展

西北铝聚焦“新中铝”建设战略部署,通过深化“第一议题”制度,落实党委理论学习中心组学习,强化理论铸魂工程。一是围绕学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神开展理论学习,凝聚思想共识,增强战略定力;二是建立“学习—研讨—督办—反馈”闭环机制,积极开展“以一为基谋新局 永争第一创价值”大讨论,力求将学习研讨成果转化为推动企业高质量发展的有效举措;三是聚焦中铝集团“四个特强”、中铝高端“十大专项”主攻方向,推动战略性新兴产业和未来产业发展,加快“三精基地”项目建设,推动装备水平向高端化、绿色化、数智化升级;四是深入开展贯彻中央八项规定精神学习教育,加强作风建设,强化执行力,提高工作效率,以高质量党建引领企业高质量发展。

西北铝党委书记、董事、总经理 章伟

坚持“工作三法” 推动文化浸润

广西华昇党委将学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为

策划:中铝集团新闻中心党支部

首要政治任务,坚持以“三个工作法”推动“1166”中铝文化浸润工程落实落地。一是以“闭环工作法”做深实干文化。落实“第一议题”制度、上级重大决策部署、年度主题大讨论措施等,以闭环机制保障落实,实现知行合一。二是以“一线工作法”做实强基文化。坚持基层以上管理者每天提前半小时到一线找缺补漏,工资待遇、干部选拔、评优评先向一线倾斜,把一线锻造为育才摇篮、增利源头、创新乐土,厚植文化根基。三是以“同频工作法”做精廉洁文化。坚持聚焦问题自我净化提高,从作风、成效、问题、不足、改进建议五方面点评干部,建立党支部负面行为清单、举一反三“问题库”等机制,激浊扬清,实现“问题即知即改,作风要求面对面,文化传承有感可及”。

广西华昇纪委书记 石细松

“红色引擎”引领发展

西南铝围绕“新中铝”建设目标,以企业独具特色的“1234N”党建工作体系作为“红色引擎”,以“以一为基谋新局 勇争第一创价值”主题大讨论作为“思想纽带”,组织各直属党组织、基层党支部及全体党员按照“分层级、分过程、分对象”方式开展学习,以“靶向聚焦式”开展研讨,切实将“以一为基 勇争第一”价值追求转化为“勇当中国铝业高端先进材料主力军”的思想共识。西南铝将持续强化党建引领,通过大讨论凝心聚力,扎实推进党的建设、生产经营、科技创新、深化改革、项目建设等重点工作,以更加优异的高质量发展成效,为建设世界一流企业注入强劲动力。

西南铝党委副书记、工会主席 李延峰

深耕文化浸润 厚植文化根基

中铝高端党委深入推进“1166”中铝文化浸润工程,不断厚植企业文化根基。一是加快构建特色文化体系。认真践行和丰富中铝精神谱系,总结提炼出以“中铝蓝、高端白、生命绿、中国红”四种颜色为代表的“四色”文化。二是深入推进“第一溯源”工程。坚持传承弘扬“励精图治 创新求强”中铝精神和“以一为基 勇争第一”价值追求,深入挖掘所属企业创造的“第一”丰功伟绩,建立“第一”档案,丰富新时代“第一”内涵,不断凝聚奋进新时代精神伟力。三是深入发掘“蔡文精神”内涵,将“蔡文精神”内化为全体员工共同价值追求,外化为见贤思齐的自觉行动。

中铝高端党委宣传部(企业文化部、工会、团委)高级主管 喻 鹏

理论铸魂添动能

中铝股份青海分公司党委推动理论学习与企业发展深度融合,为高质量发展注入强劲动能:一是理论武装“零时差”,将“第一议题”作为党委会、理论学习中心组学习重要内容,建立“学习资料库+动态更新”机制,推动理论学习与战略决策同频。二是入脑入心“深融合”,探索“研讨式学习+案例教学”模式,通过线上联学、专家辅导、心得交流、班子成员撰写调研报告等方式促进学用结合。三是建立“学习—调研—决策—落实—督查”闭环机制,确保成果转化成为经营实效。

中铝股份青海分公司办公室(党委办公室)文书 金 焱



图为东轻员工进行操作示范。

吴士强 摄



图为六冶组织开展端午送艾叶香包活动。刘晓宁 摄



图为中铝物流中部陆港员工制作艾草锤。欧阳建设 摄

亮点

山西新材料电解厂 “结对子”带来新变化

本报讯 去年四季度以来,山西新材料电解厂发起“互助工区携手提升”专题活动,让优秀工区和落后工区“结对子”,让管理先进和技术稳定的工区强强联手,并结合工区负责人技术水平、管理特点,成立了6个跨厂房的大型互助小组,分别制定了互助项目和目标,开始了一场旨在提升操作技能的活动。

“工区效应熄灭的速度慢,效应熄灭后没有及时按要把握效应棒打捞出来,未能高标准打捞捞渣。”

“四班换极时盖板打开时间较长,超过30分钟未能操作完毕并恢复盖板,造成热量损失。”

“换极后,水平罩积料未能清扫,给后续工作带来不必要的工作量。”……

前段时间,山西新材料电解厂电解25区白班的班后会上,14区卢区长对操作工当班作业情况进行了“热辣辣”的点评。“挑剔”的人句句在理,当班的员工心服口服。之后,电解25区听取意见,及时调整了作业要求,员工操作技能也随之提升。

电解生产是一项艰苦且重复性极强的劳动,长期从事这项工作很容易陷入思维定势和操作惯性中,而管理思路的局限性也导致某些工区电解生产很难有所突破,“小指标”

落后,进而拉低全厂“大指标”,直接影响团队士气和绩效。

在山西新材料电解厂“互助工区携手提升”专题活动中,14区和25区携手对降低电压开展攻关;12区和23区携手共享资源,共同提升电解质水平;11区和26区携手对电解质成分分析、保持电解质清洁度稳定等开展技术攻关……各工区员工通过现场观摩,找不同、找问题、找方法,从不同角度对标准的执行力进行探讨和交流。

活动开始后,每天上午10点半至12点,工区管理人员在达本工区生产任务后便进入互助工区生产现场。他们打开炉门,一台槽子一台槽子观察,一旦发现作业习惯问题、执行标准力度差异问题等,便与操作人员及时交流,并将问题记录下来。在开会时,工区管理人员对这些问题逐一进行点评,提出新思路 and 解决方法,推动工区生产管理不断提升。

目前,山西新材料电解厂6个互助小组阶段性攻关目标均已实现,全厂电解质水平保持稳定,工区间差距不断缩小,抗风险能力大幅提升。落后工区的进步也使厂内经济技术指标有了可喜改善。

(任建国)

本报讯 为践行“新中铝”文化理念,深入推进“1166”中铝文化浸润工程,传承弘扬“励精图治 创新求强”中铝精神和“以一为基 勇争第一”价值追求,宣扬“我身边的中铝精神”,激发员工干事创业热情,近日,西南铝举办“奋斗的青春最美丽”全国劳动模范事迹宣讲。

会上,全国劳动模范、西南铝高精板带事业部热轧轧制造中心操作手何希家以《匠心淬炼初心 精技躬行报家国》为题,生动讲述了他从退伍军人成长为技术先锋、用匠心报效祖国的奋斗历程,展现了平凡岗位上的非凡坚守与卓越追求,诠释了新时代产业工人的使命担当。

何希家的宣讲围绕四大篇章展开。在《初心》篇章,他脱下戎装,换上工装,将军人坚毅品格融入工作,成长为岗位骨干;在《突破》篇章,面对国外技术封锁,他带领团队攻坚克难,打破垄断,填补国内多项技术空白;在《传承》篇章,他无私传授技艺,培养出一批技术能手,凝聚团队力量,点燃匠心火种;在《转型》篇章,面对数字化、智能化转型的浪潮,他主动出击,拥抱变革,带领团队踏上“智

西南铝

举办全国劳动模范事迹宣讲

领未来,持续前行”新征程。

何希家对初心的坚守、对专业的执着、对创新的追求和对事业的担当,展现了西南铝产业工人的宝贵精神品质。多年来,这种精神成为推动西南铝改革发展,实现关键材料领域从跟跑到并跑、领跑的核心动力,是西南铝应对风险挑战、赢得战略主动的底气。

当前,西南铝正处于扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,奋力冲刺“双过半”目标的关键阶段,越是这个时候越需要以劳模为镜,向先进对标,激励全体员工朝着各项目标发起冲锋。此次宣讲旨在鼓励员工以高度的责任感对待每一项工作、每一个细节,主动学习何希家的创新精神,在工作中积极探索新方法、新技术,为企业发展注入新活力;鼓励各单位开展好“传、帮、带”活动,做好人才梯队建设,为西南铝高质量发展提供坚实人才支撑。

西南铝员工表示,在今后工作中,将以先进为榜样,以“功成不必在我”的境界和“功成必定有我”的担当,大力弘扬劳模精神,在岗位上拼搏奋进,共同书写企业高质量发展新篇章。

(彭 英)



仲夏端阳，蒲艾盈门。千年汨罗水，流淌屈子求索的孤忠与清魂；粽叶裹黍香，承载华夏共守的礼俗与深情。让我们同溯诗魂，共沐兰芳，于龙舟号子中听历史的回响，在角黍馨香里品文化的醇厚。

粽香锁旧院

□ 曲清华

老院的枣树又提前开花了。碎米似的白蕊簌簌落进青石水缸，水面便浮起一片银星——往年这时候，父亲总在缸边劈柴，佝偻的身影好似一张剪影。灶膛的火苗爱往他银发上跳，把雪丝染成琥珀色。

端午的晨雾裹着艾草香漫进来时，母亲正把马莲草在窗台上盘成青螺。父亲蹲在灶前和柴火较劲：装修剩的废木条被劈成齐整的一尺长的木段，废纸箱叠得方方正正码在墙根。“高压锅催出来的糯米心是死的”，他嘟囔着，手起斧落，木柴炸裂的脆响，惊得梁上的燕子扑棱棱飞起。

沸水滚着，粽叶舒展开翡翠似的褶皱。父亲握着磨得发亮的老勺搅动，铁锅盖沿撞出响声，蒸汽腾起来，把窗玻璃熏得雾蒙蒙。我搬个小凳坐在母亲对面，看晨光漫过枣树，落进她揉粽叶的水盆里。她苍老的指节泡得发白，两片叶子在掌心交叠成小船，总先垫颗红枣在叶心，三折两转，青叶便裹成碧玉元宝。马莲草在虎口

绕三匝，齿尖咬住草茎猛力一勒——银发垂下来沾了湿糯米也不察觉，草叶在指腹勒出深绿的痕，盆里的“元宝”便一个挨着一个。

日头爬上屋檐时，水盆里还荡着米粒的涟漪。母亲的倒影在水里碎成光斑，唯有被马莲草染绿的手指仍机械地重复：铺叶、填米、藏枣、捆扎。她包得慢，却仔细。

今年的枣花开得急。灶台上落了薄灰，倒扣的铁锅边沿结着暗红的锈斑，墙角的木条裂了缝，蛛丝在上面织成网。那把被父亲摸得发亮的老勺，静静躺在尘里，勺柄还留着 he 掌心的温度。燕子依旧在梁间唧唧，却再没有劈柴声应和——去年这时，父亲的“啾啾”声比燕鸣还响，如今没了那响，母亲总对着灶洞发怔，悄悄抹泪。

竹筐里的马莲草还保持着去年的弧度，只是青绿褪成了枯黄。母亲望着出神，指尖轻轻抚过草叶，像在摸父亲劈柴的斧柄。我掀开冷灶的锅盖，惊得蜘蛛慌慌张

张窜走，缸里的枣花影碎成银斑，恍惚又听见父亲的声音：“火候不够的粽子没魂儿。”檐角的艾草还在飘，可那缕混着粽香的炊烟，终究没再爬上暮色。

记忆里蒸腾的水汽突然漫上来，我才明白父亲执拗守护的何止是粽香。那些需要等待五六个小时才能熬煮出的，原是他笨拙的守望——守着灶前的热闹，守着女儿搬小凳的响动，守着妻子裹粽子的絮语，守着一家人围在锅边等“趁热吃”的烟火时光。而我终是辜负了这种守望，总嫌他煮得太久，总抱怨“现在谁还等五六小时”，却不懂那慢火里熬的，是他半生都没说出口的牵挂。

风又起时，枣香裹着艾草味漫进来。我轻轻掀开锅盖，冷灶里只窜出一股潮气，再没有热腾腾的白雾来模糊视线。喉头发紧，恍惚又听见他的声音，混着木柴炸裂的脆响：“趁热吃，凉了伤胃……”

作者单位 山西中润

又到端阳

□ 孙旭娟

“五月五，过端午，插杨柳，戴花绳”每当这首童谣在耳畔响起，我的思绪总会不由自主地飘回儿时的农村老家。那时候的端午节，是母亲指尖翻飞的彩线，是屋檐下摇曳的杨柳枝，更是藏在花馍香气里的浓温情。

端午的清晨总是被一抹绿意唤醒。当我们姐妹几个还沉浸在梦乡时，母亲早已踏着露水出门，折回带着晨露的杨柳枝。她踮着脚，将柳枝一一插在每个房间的门框上，动作轻柔，生怕惊扰了酣睡的我们。插杨柳的习俗，不仅是为了驱邪祈福，更承载着长辈对晚辈平安顺遂的殷切期盼。

最让我们雀跃的，是手腕脚腕上那五彩斑斓的花绳子。天蒙蒙亮，母亲就坐在炕沿边，将红黄蓝白黑五种颜色的丝线细细捻成

绳。晨光透过窗棂洒在她身上，细腻的彩线在她指间穿梭交织，不一会儿，精致的花绳便诞生了。我们排着队，挽起衣袖，看母亲小心翼翼地系上花绳，还不忘叮嘱：“戴着可别弄丢，保平安哩！”晨光下，五彩花绳色彩艳丽。这一刻，丝线带着母亲满心的爱意，将所有美好都系在了我们身上。

胸前的荷包更是童年最珍贵的“饰品”。母亲心灵手巧，提前几天就开始准备。她将布料细细裁剪，形状各异的花鸟鱼虫，在她的绣针下栩栩如生。这时，母亲会将提前晾晒好的艾草捋顺装进荷包，然后给围拢在身边的我们系上。那一日，我们无论走到哪儿都要跟小伙伴们炫耀，那股淡淡的艾草香，至今萦绕在记忆深处。

端午的美食，是抹不去的乡愁。节前

一天，母亲就开始忙碌蒸花馍。她将面团揉成各种造型，有憨态可掬的小兔子，有威风凛凛的小老虎，再用红豆、红枣点缀。上锅蒸熟后，花馍不仅造型可爱，还散发着麦香。此外，糯米粽、咸鸭蛋也早早备下，一家人围坐在一起，品尝着端午独属的美食，欢声笑语在小院里回荡。

儿时的端午啊，那插在屋檐上的杨柳，系在手腕的花绳，软糯香甜的粽子，那样朴实，那样灵动，那样的温暖过我们的心灵。

如今，离开家乡，住进高楼，过端午的形式变了，那份对传统节日的眷恋，对儿时记忆的怀念却从未改变。我们传承端午习俗，也把这份温暖传递给下一代，让粽香、艾香和浓浓的亲情，在岁月长河中绵延不绝。

作者单位 宁夏银电电力

八宝川的端午

□ 苏银忠

当艾草将锯齿状的月光，别在土坯房翘起的檐角
露水顺着叶脉跌落，打湿了屋檐下的童年

大通河吟咏古老的歌谣，甜胚的清香漫过小巷
奶奶用布满沟壑的手，将彩线缠成平安的丝扣
五色丝线在手腕上跳舞，系住整个夏天的清凉

灶台腾起白雾，将糯米的软糯红枣的甜蜜
裹进深绿的粽叶里，折角捆扎 蒸煮
氤氲的热气里，飘出村妇哼唱的小调

老槐树撑开浓荫，村口的石碾子早已停转
孩童举着气球奔跑，惊起檐下的燕子
掠过碧绿的麦浪，衔走一段悠闲的时光

庭院里竹篮轻晃，柳条带着晨露
女人们笑意盈盈，将柳枝插进青花瓷瓶
带着药香的仪式，是八宝川独有的浪漫

暮色漫过田野，灶膛里的火光渐弱
此刻，酒瓶开启，缓缓溢出的酒香
酿醉了天边的晚霞

今夜，月光爬上窗棂，我捧着温热的粽子
听见风掠过麦田，带来故乡的絮语
那些被彩线系住的岁月
在记忆里愈发清晰

作者单位 中铝股份连城分公司



贺新郎·端午

□ 赵利昌

重五看朱旆照水，汨罗千古。盛夏至，单衣执扇，绸拂槐阴。教儿多识怀沙恨，既铸铜符蒲剑，酌椒浆，又酌雄黄苦。厨下阿母炊角黍，黍角馐，阖同欢处。忆屈子当日，孤忠谁诉？

红旗照水清寰宇，颂升平。追复兴，奋发图强，尽守己岗。民族团结千载梦，域外魑魅何足惧。匠心如烛，潮涌勇进。游龙惊凤踏山巅，少年志，无畏争旗鼓。龙舟舞，护金瓯。

作者单位 云铝鑫盛

“粽”有千般味

□ 张爱国

五月初五，晨起推窗，艾草的气息混着干燥的风扑进来——街坊们早早将成束的艾枝悬在门楣，说是“压午”。

端午习俗穿过漫漫历史长河，顽强生命力，好似河底的水草，表面随波逐流，根系却深扎在华夏文明的淤泥之中。

胡同里飘着新煮粽子的香气，蒸锅腾起白雾，在玻璃窗上凝成冰珠，顺着窗棂往下爬。

雄黄酒在杯中摇晃，折射出先民的智慧与对自然的敬畏。低头剥着粽子，黄米黏在指尖，像攥了一把碎阳光。

正午最是喧嚣。药铺门口排着买雄黄的长队，小贩兜售五彩丝线编的“长命缕”。老妇人蹲在墙角烧苍术，白烟笔直地上升，在蓝天下一片朦胧。

黄昏的水面上，几盏电子荷花灯与传

统纸灯并行漂流。岸边的孩童最是欢闹，举着冰糖葫芦竞相追逐，糖衣在夕阳下泛着琥珀色的光。

暮色四合，晚风捎来几缕清凉。家家户户门楣上的艾草已经有点风干蜷曲，艾香却愈发醇厚，留下节日的深深印记。

如今的超市里，粽子一年四季都有售卖，但唯独端午这天，粽香散发着独特的韵味，令人垂涎欲滴。

端午当日，最热闹的莫过于龙舟竞渡。一声令下，划手们整齐划一挥动船桨，鼓声震天，水花四溅，这是一场体育竞技，是团结协作、拼搏奋进的精神象征，更承载着厚重的记忆与丰富情感。在岁月长河中始终铭记中华文化的根与魂。

作者单位 中州铝业

慢时光 漫上心头

□ 王锦民

当第一缕炊烟升起，远处的麦田已有割麦人的身影。父亲戴着草帽，弯腰挥动镰刀，金黄的麦秆在他臂弯里码成整齐的捆。我跟在后面捡拾遗落的麦穗，掌心被麦芒扎得发痒，却舍不得停下。拾满一竹筐麦穗，母亲会多给一个蘸着白糖的粽子，这是我对于“有劳动就有收获”的最初启蒙。日头升高，母亲提来陶罐，里面有冰镇的绿豆汤和用荷叶包着的粽子。坐在地头树荫下，咬开温热的粽叶，糯米的软糯混着枣泥的甜香，汗珠顺着下巴掉进泥土里，却觉得这是天底下最香的美味。

“端午临中夏，时清日复长。”午后的麦场上石碾在牛的牵引下碾过麦穗，金黄的麦粒簌簌滚落，我和小伙伴们光着脚在发烫的麦秸堆里打滚，抓一把新麦放在嘴里嚼，清甜的浆汁染黄了牙齿。大人们扬场时，木锨扬起的麦浪在阳光下闪着光。父亲教我握住木锨把：“看风向，手腕要稳，跟包粽子一样，急不得。”尘土飞扬中，远处传来布谷鸟的啼叫，混着场上“啾啾”的打麦声，乡间的端午节是一曲粗粝的夏收乐章。

“艾香盈巷颂时昌，粽意绵绵岁月长。”如

今城市里的端午，超市货架上的粽子精致得像工艺品，却再没有醇厚清香的味道。空调房里闻不到艾草混着麦芒的气息，也听不见石碾碾过麦场的声响。但每当麦收时节想起老家，总会看见母亲在灶台前包粽子的背影，看见父亲在麦场扬起的木锨，看见自己蹲在地头，用脏乎乎的手剥开粽叶时，那缕漏出的枣红。

前些天试着泡了盆糯米，笨手笨脚地包粽子时，棉线总在指间打滑。忽然就想起母亲说的“慢工出细活”，想起麦场里父亲晒得黝黑的手臂。原来有些时光从未走远，它们藏在粽叶的缠绕里，藏在新麦的甜香里，藏在豫东平原的晨昏线里。只要闭上眼睛，就能听见布谷鸟的啼鸣，看见金黄的麦浪在记忆里翻滚。

“麦熟要等，粽香要熬，急火煮不出软米。”父辈这样教导我们。在这个快进的时代，我们需要慢下来，像包一枚粽子那样，耐心地裹住生活的本味。那时，被时光沉淀的诗意，终将在某个清晨，随着穿过青瓦的晨光，漫上心头。

作者单位 中州铝业